

THREE YEAR BSCS., (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2018

SIXTH SEMESTER

PART – II: Computer Applications

Cluster-VISUAL BASIC PROGRAMMING

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

PART – A

భాగము - 2

Answer any FIVE of the following questions.

ఈ క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(Marks : 5×5 marks = 25 marks)

- Define object and class.

Object మరియు class వివరించండి.

- Explain about encapsulation and polymorphism.

Encapsulation మరియు polymorphism వివరించండి.

- What is the use of properties window.

Properties window వుపయోగాలు తెలుపుము.

- Differentiate checkbox and option button controls.

Checkbox మరియు option button తేడాను వివరించండి.

- What is a form? What are its properties?

Form అనగా ఏమి? దాని లక్షణాలు ఏమి?

- Name the types of dialog box with examples.

Dialog box ఎన్ని రకాలు ఉదాహరణలో వ్రాయండి.

- What is a variable? What are the rules for naming a variable?

Variable అనగా ఏమి? variable పేరు ఇవ్వడానికి నియమాలు ఏమి?

8. What is a subroutine? Write the process of creating a subroutine.

Subroutine అనగా ఏమి? దానిని స్ట్రించండంకి ప్రక్రియ రాయండి.

9. What is an Array? Briefly explain different types of Arrays.

Array అనగా ఏమి? Arrays లోని వివిధ రకములును వివరించండి.

10. What is a menu? Write the process of creating a menu.

Menu అనగా ఏమి? దానిని స్ట్రించండంకి ప్రక్రియ రాయండి.

PART - B

భాగము - B

Answer any FIVE of the following question.

ఈ క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము.

(Marks : 5×10 marks = 50 marks)

11. Discuss the merits and demerits of object –oriented methodologies.

Object oriented పద్ధతులు యొక్క గౌప్యతనం మరియు నష్టాలు తెలుపుము.

12. What are the features of VB.

VB యొక్క లక్షణాలు తెలుపుము.

13. Write in details about the properties of command button and text box.

Command button మరియు textbox లక్షణాలు వివరించండి.

14. Briefly discuss about the form layout window.

Form layout window గురించి వివరించండి.

15. Explain about any three form methods.

ఏవైన మూడు form methods గురించి వివరించండి.

16. Discuss about the properties of window in VB

VB లో window యొక్క లక్షణాలు వివరించండి.

17. What are the different iterative loops in VB

VB లోని వివిధ iterative loops గురించి వివరించండి.

18. What are the different data types in VB.

VB లోని వివిధ data types గురించి వివరించండి.

19. Design a program to demonstrate arrays.

Arrays గురించి ఒక program వివరించండి.

20. Write the code to design menus.

Menu రూపకల్పన కు vb లో code వ్రాయండి.
